

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G05B19/042 G05B19/042

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G05B B60R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, INSPEC

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	MASON A ET AL: "A GENRIC MULTIELEMENT MICROSYSTEM FOR PORTABLE WIRELESS APPLICATIONS" PROCEEDINGS OF THE IEEE, IEEE. NEW YORK, US, Bd. 86, Nr. 8, August 1998 (1998-08), Seiten 1733-1746, XP000848437 <i>pgs. 1733-1746</i> ISSN: 0018-9219	1,2, 4-10,12
Y	Seite 1733, Spalte 1, Zeile 22.- Zeile 38 <i>pg. 1733, col. 1, ln. 22 - ln. 38</i> Seite 1734, Spalte 1, Zeile 17 - Spalte 2, <i>pg. 1734, col. 1, ln. 17 - col. 2, Zeile 4 ln. 4</i> Seite 1737, Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, <i>pg. 1737, col. 1, ln. 1 - col. 2, Zeile 9 ln. 9</i> Seite 1740, Spalte 2, Zeile 1 - Seite <i>pg. 1740, col. 2, ln. 1 - pg. 1742, 1742, Spalte 1, Zeile 15 col. 1, ln. 15</i> Seite 1744, Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 30 <i>pg. 1744, col. 1, ln. 1 - ln. 30</i> Abbildungen 1-3,5,6,11,15 <i>drawings</i> ----- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"Z" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

8. Oktober 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

02/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Prokopiou, P

EV323019405

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 100 49 905 A (BOSCH GMBH ROBERT) 25. Oktober 2001 (2001-10-25)	1,10-13
Y	Absatz '0017! - Absatz '0020! <i>para. - para.</i> Absatz '0003! <i>para.</i> Absatz '0008! <i>para.</i>	3
X	YAZDI N ET AL: "A generic interface chip for capacitive sensors in low-power multi-parameter microsystems" SENSORS AND ACTUATORS A, ELSEVIER SEQUOIA S.A., LAUSANNE, CH, Bd. 84, Nr. 3, 1. September 2000 (2000-09-01), Seiten <i>ppp.</i> 351-361, XP004229021 ISSN: 0924-4247 Seite 351, Spalte 1 - Seite 353, Spalte 2 <i>pg. 351, col. 1 - pg. 353, col. 2</i> Seite 359, Spalte 1, Zeile 11 - Spalte 2, <i>pg. 359, col. 1, ln. 11 - col. 2,</i> Zeile 8; Abbildungen 1-3,8,13 <i>ln. 8; drawings</i>	1,2,4,7, 8,12
A	WO 99/12779 A (NESPER REINER ; HEITZER GUENTER (DE); SIEMENS AG (DE); WATANABE SHUSEI) 18. März 1999 (1999-03-18) Seite 7, Zeile 20 - Zeile 25 <i>pg. 7, ln. 20 - ln. 25</i> Seite 1, Zeile 5 - Zeile 15 <i>pg. 1, ln. 5 - ln. 15</i> Seite 19, Zeile 19 - Seite 23, Zeile 10 <i>pg. 19, ln. 19 - pg. 23, ln. 10</i> Seite 12, Zeile 21 - Seite 14, Zeile 12 <i>pg. 12, ln. 21 - pg. 14</i>	1,5,6,8, 10,12
A	DE 100 36 643 A (BOSCH GMBH ROBERT) 14. Februar 2002 (2002-02-14) Absatz '0018! - Absatz '0028! <i>para. - para.</i>	1-9
A	DE 100 32 216 A (SIEMENS AG) 24. Januar 2002 (2002-01-24) das ganze Dokument <i>entire document</i>	1-9
A	ZHOU J, MASON A: "COMMUNICATION BUSES AND PROTOCOLS FOR SENSOR NETWORKS" SENSORS, 'Online! Bd. 2, Nr. 7, 4. Juli 2002 (2002-07-04), Seiten 244-257, XP002299997 ISSN: 1424-8220 Gefunden im Internet: URL: http://www.mdpi.net/sensors/papers/s20700244.pdf > 'gefunden am 2004-10-08! Seite 244 - Seite 247 <i>pg. 244 - pg. 247</i> Seite 250 - Seite 254 <i>pg. 250 - pg. 254</i>	1-9

-/-

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>BOTERENBROOD H: "B-SENSOR WITH ADDRESSABLE SERIAL PERIPHERAL INTERFACE USER MANUAL v1.5"</p> <p>INTERNET ARTICLE, 'Online!</p> <p>5. April 2001 (2001-04-05), XP002299998</p> <p>Gefunden im Internet:</p> <p>URL: http://www.nikhef.nl/pub/departments/ct/po/html/Bsensor/Bsensor.pdf</p> <p>'gefunden am 2004-10-08!</p> <p>das ganze Dokument <i>entire document</i></p> <p>-----</p>	1-9